

Vamos dar continuidade aos estudos no livro didático! Páginas 153 e 156. Também teremos umas operações com vírgula para resolver!

Leia com atenção a explicação na página 153 e resolva as atividades na página 156:

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO DE NÚMEROS DECIMAIS

Lúcia foi passear de bicicleta com Camile. Ela demorou meia hora para percorrer 6,85 quilômetros. Na meia hora seguinte, como estava cansada, Lúcia percorreu apenas 1,5 quilômetro.



Quantos quilômetros Lúcia percorreu em 1 hora?

$$6,85 + 1,5$$

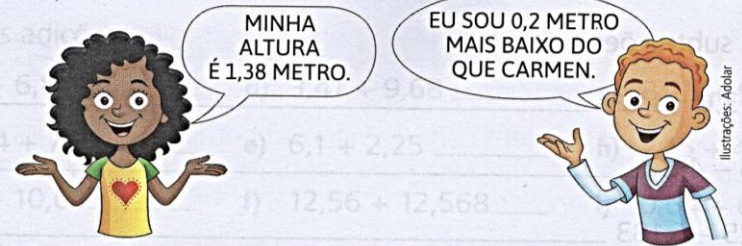
Observe como efetuamos a adição de dois números na forma decimal. Primeiro, escrevemos os números colocando unidades embaixo de unidades, décimos embaixo de décimos e centésimos embaixo de centésimos.

	unidades	décimos	centésimos
	6,	8	5
+	1,	5	0
$1,5 = 1,50$	_____		

Depois, fazemos a adição como se fossem dois números naturais. No final, colocamos a vírgula na coluna das vírgulas.

	unidades	décimos	centésimos
	6,	8	5
+	1,	5	0
	8,	3	5

Lúcia percorreu 8,35 quilômetros em 1 hora.



c) Rosa tinha 64,15 quilogramas de massa corporal. Fez uma dieta e emagreceu 2,5 quilogramas. Quantos quilogramas ela tem de massa corporal atualmente?

64. Observe os números e registre o número igual a 8,6 e o número igual a 10,2.

8,66	8,06	8,600
6,8		1002
10,02	10,20	10,200

65. Efetue as subtrações.

- a) $8,6 - 4,263$ _____
- b) $10,2 - 5,175$ _____
- c) $12,25 - 4,876$ _____
- d) $24,15 - 24,015$ _____

Observe como teclamos o decimal 0,75 na calculadora.



Utilize a sua calculadora nas atividades a seguir.

66. Escreva os números 0,4; 0,5; 0,9; 1,2; 1,4; 1,7 nas casas do retângulo de modo que as somas dos números das linhas e das colunas seja igual a 3.

1	0,8	
1,1		

OPERAÇÕES COM NÚMEROS DECIMAIS

PARA SOMAR OU SUBTRAIR NÚMEROS DECIMAIS, DEVEMOS:

- COLOCAR VÍRGULA DEBAIXO DE VÍRGULA;
- ADICIONAR OU SUBTRAIR AS UNIDADES DE MESMA ORDEM ENTRE SI;
- COLOCAR, NO RESULTADO, A VÍRGULA ALINHADA COM AS OUTRAS.

Exemplos:

$$\begin{array}{r} 9,32 \\ + 3,14 \\ \hline 12,46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40,33 \\ - 27,09 \\ \hline 13,24 \end{array}$$



LIGUE-SE NESTA!

7) Arme e efetue as operações abaixo.

a) $3,46 + 2,19 =$	c) $92,3 - 76,8 =$	e) $0,3 + 3,92 + 9,08 =$
b) $13,99 + 27,2 =$	d) $70,33 - 61,96 =$	f) $0,09 + 0,18 + 10,9 =$